

Entwurf Technisches Merkblatt Schmidt SuperDecker PLUS

Einsatzbereich:

Hochdeckende, stumpfmatte Innen-Dispersionsfarbe, Nassabrieb 2 und Deckvermögen 1 nach EN 13300

Technische Daten:

Dichte nach EN ISO 2811 1,4 - 1,5 g/cm³

Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke nach EN ISO 7783 < 0,1 m V1 hoch

Daten nach DIN EN 13300:

Nassabriebbeständigkeit Klasse 2

Deckvermögen Klasse 1

Ergiebigkeit 7 m²/l

Glanz Stumpfmatt

Maximale Korngröße fein

Allgemeine Regeln:

Die Vorbereitung des Untergrundes und die Ausführung der Anstricharbeiten müssen dem aktuellen Stand der Technik entsprechen. Alle Beschichtungen und Vorarbeiten sollten sich stets nach dem Objekt und den Anforderungen, denen es ausgesetzt wird, richten. Bitte beachten Sie hierzu die aktuellen BFS Merkblätter, herausgegeben vom Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz. Siehe auch VOB, Teil C DIN 18363, Absatz 3 Maler- und Lackierarbeiten.

Untergrundvorbereitung:

Normal saugfähige Untergründe können direkt beschichtet werden. Sandende oder stark saugende Untergründe (z.B. GipsPutze) mit einem wässrigen Tiefgrund oder in schwierigen Fällen mit einem lösemittelhaltigen Tiefgrund grundieren. Auf mit Nikotin, Wasserflecken, Ruß, Fett, Öl oder ähnlichen Verschmutzungen belasteten Untergründen empfehlen wir eine Isolierfarbe.

Mit Schimmel befallene Untergründe mit einem geeigneten Schimmelentferner vorbehandeln.

Verarbeitung:

Streichen, Rollen oder Airless-spritzen.

Je nach Bedarf einen oder zwei Anstriche ausführen. Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes den ersten Anstrich mit bis zu 5 % Wasser verdünnen. Bei Bedarf kann der Schlussanstrich mit maximal 5 % Wasser verdünnt werden.

Verarbeitungstemperatur:

Nicht unter +5°C Luft- und Objekttemperatur verarbeiten und trocknen lassen.

Besondere Hinweise:

Ein Abtönen mit handelsüblichen Vollton- und Abtönfarben ist möglich. Die Zugabemenge von Abtönkonzentraten sollte 1 % nicht überschreiten. Durch die Zugabe von Pigmentkonzentraten können geringe Mengen Lösemittel und/oder Weichmacher eingeschleppt werden. Bei der Beschichtung/Überarbeitung von Dichtstoffen wie z.B. Acrylat-Dichtstoffe können auf Grund höherer Elastizität Risse im Anstrichfilm auftreten. Außerdem kann es, je nach Inhaltstoffen in den Dichtstoffen, zu Verfärbungen und/ oder Glanzgradunterschieden in der Beschichtung kommen.

EG-Richtlinie 2004/42/EG:

Das Produkt „Schmidt SuperDecker PLUS“ unterschreitet den VOC Höchstwert der Produktkategorie a (30 g/l), und ist somit VOC-konform.

VDL-Deklaration:

Polymerdispersion, Titandioxid, Mineralische Füllstoffe, Silikatische Füllstoffe, Wasser, Dispergiermittel, Verdicker, Entschäumer, Netzmittel, Lagerungsschutzmittel auf Basis BIT/ZPT

GISCODE: BSW20

Allgemeine Sicherheitsratschläge:

Während der Verarbeitung und Trocknung von Farben und Lacken ist für gute Belüftung zu sorgen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei Schleifarbeiten Staub nicht einatmen. Außer Reichweite von Kindern aufbewahren. Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Lagerung:

Fest verschlossen, kühl und frostfrei.

Entsorgung:

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Entsprechend den aktuellen gesetzlichen Bestimmungen entsorgen.

Stand 29/03/2023